

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2002年5月10日 (10.05.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/37493 A1(51) 国際特許分類⁷: G11B 20/10, G10L 11/00, 19/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/09573

(22) 国際出願日: 2001年10月31日 (31.10.2001)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2000-3317392000年10月31日 (31.10.2000) JP
特願2000-335406 2000年11月2日 (02.11.2000) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐古曜一郎

(SAKO, Yoichiro) [JP/JP]. 古川俊介 (FURUKAWA, Shunsuke) [JP/JP]. 猪口達也 (INOKUCHI, Tatsuya) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 木原 隆 (KIHARA, Takashi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー・ヒューマンキャピタル株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).

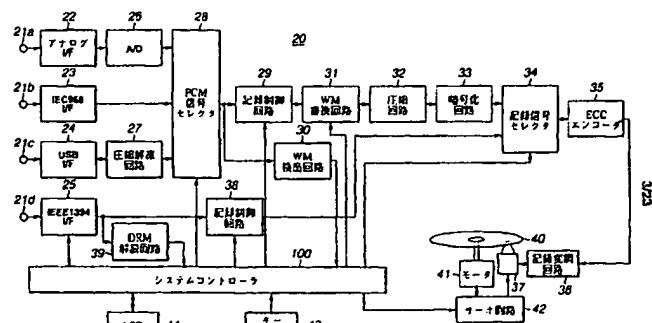
(81) 指定国 (国内): CN, DE, KR, SG, US.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

(54) Title: APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING/REPRODUCING AUDIO DATA EMBEDDED WITH ADDITIVE INFORMATION

(54) 発明の名称: 付加情報が埋め込まれているオーディオデータを記録/再生する装置及び方法



22...ANALOG I/F
 23...COMPRESSION/DECOMPRESSION CIRCUIT
 24...PCM SIGNAL SELECTOR
 25...RECORDING CONTROL CIRCUIT
 26...WM DETECTION CIRCUIT
 27...WM ADMITTING CIRCUIT
 28...COMPRESSION CIRCUIT
 29...ENCRYPTION CIRCUIT
 30...RECORDING SIGNAL SELECTOR
 31...ECC ENCODER
 32...RECORDING CONTROL CIRCUIT
 33...ECC DECODER
 34...RECORDING CONTROL CIRCUIT
 35...ECC ENCODER
 36...RECORDING CONTROL CIRCUIT
 37...RECORDING MODULATION CIRCUIT
 38...RECORDING MODULATION CIRCUIT
 39...DRM DECODING CIRCUIT
 40...MOTOR
 41...KEY OPERATION PART
 42...SERVO CIRCUIT

(57) Abstract: It is determined whether or not electronic watermark information is to be detected according to the type of each external input interface means from data input through each external input interface means. Electronic watermark information is not detected from the data input through an external input interface means which is determined not to detect the electronic watermark information, and the data is recorded. Thus, this invention provides a data recording apparatus with a lightened load on processing by omitting useless detection of electronic watermark information.

WO 02/37493 A1

/統葉有/